

Exploramos los secretos de Bluetooth bajo Linux

CORTO ALCANCE

Es ubicuo y universal. Se encuentran dispositivos de todos los colores, tamaños y funciones que lo traen y, sin embargo, en Linux ha sido hasta hace poco una de esas cosas que, o funcionaban a medias, o nada en absoluto. Es Bluetooth y vamos a ver cómo ha progresado su implementación en Linux. **POR JOE CASAD**

La tecnología inalámbrica de corto alcance Bluetooth forma parte ya de nuestra vida diaria. Encontramos redes Bluetooth operando de forma invisible allí donde un ordenador pueda conectarse a teclados inalámbricos, móviles, auriculares o PDA's.

Pero, ¿es Bluetooth seguro? ¿Ofrece Linux la posibilidad de personalizar nuestras conexiones Bluetooth? Damos respuesta a estas cuestiones en el tema de portada de este mes, relativo a los hacks con Bluetooth.

Como casi todo en una red, Bluetooth no es tan seguro como pudiera parecer. En nuestro primer artículo os mostramos los trucos que usan los intrusos para lograr acceso mediante Bluetooth. Aprenderemos acerca de las capas del protocolo de Bluetooth, y describiremos algunas técnicas de ataque documentadas, como el Bluejacking, el Bluesnarfing y el Bluebugging. También damos algunos consejos acerca de cómo proteger nuestros dispositivos Bluetooth.

El siguiente artículo se centra en Bluetooth como protocolo de comunicación inalámbrica. Aprenderemos cómo usar una red de área personal (PAN) para configurar un único ordenador que actúe como punto de acceso y pasarela Bluetooth para un grupo de PCs.

Mostramos cómo proporcionar una conexión roaming a Internet para nuestro portátil con un teléfono móvil con Bluetooth. Examinamos también unos auriculares estéreo Bluetooth y describimos cómo configurar la impresión en Linux vía Bluetooth.

Si es usted un experto en Linux al que le gusta jugar, encontrará interesantes áreas para explorar en el número de este mes. Si es un usuario al que simplemente le gusta ir a tiro hecho, conseguirá buenos trucos para echar a funcionar la conexión. Esperamos que disfrute del tema de portada acerca de los hacks con Bluetooth. ■

EN PORTADA

Seguridad en Bluetooth	18
Red Inalámbrica Bluetooth	23
Bluetooth con GPRS	28
Auriculares Bluetooth	32
Impresión con Bluetooth	36